## Zoomorphologie

An International Journal of Comparative and Functional Morphology

Volume/Band 88 1977

## Editors/Herausgeber

P. Ax, Göttingen

W. Bock, New York

R. B. Clark, Newcastle upon Tyne

R. Eakin, Berkeley

O. Kraus, Hamburg

G. Kümmel, Karlsruhe

G. Osche, Freiburg

R. M. Rieger, Chapel Hill

V. Ziswiler, Zürich



**Springer International** 

Founded and edited in 1924 by P. Buchner and P. Schulze as "Zeitschrift für wissenschaftliche Biologie, Abt. A: Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere".

From Vol. 29 (1934) to Vol. 60 (1967) "Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere". From Vol. 61 (1967) to Vol. 81 (1975) "Zeitschrift für Morphologie der Tiere".

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproduction, also in microform, is transferred to the publisher.

The use of registered names, trademarks, etc. in this journal does not imply, even in the Absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protective laws and regulations and therefore free for general use.

Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg · New York Printed in Germany by Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg © by Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg 1977

## Contents/Inhalt

Beck, L., Foelix, R., Gödeke, E., Kaiser, R.: Morphologie, Larval-	
entwicklung und Haarsensillen des Tastbeinpaares der Geißel-	
spinne Heterophrynus lingicornis Butler (Arach., Amblypygi).	259
Bradshaw, S. D., s. Saint Girons, H., et al	277
Brown, M. J., s. Reiswig, H. M	81
Domenici, L., Gremigni, V.: Fine Structure and Functional Role	0.
of the Coverings of the Eggs in Mesostoma ehrenbergii (Focke)	
	247
(Turbellaria, Neorhabdocoela)	247
Eakin, R. M., Martin, G. G., Reed, C. T.: Evolutionary Signifi-	
cance of Fine Structure of Archiannelid Eyes	1
Ehlers, B., Ehlers, U.: Ultrastruktur pericerebraler Cilienaggregate	
bei Dicoelandropora atriopapillata Ax und Notocaryoplanella	
glandulosa Ax (Turbellaria, Proseriata)	163
Ehlers, U., s. Ehlers, B	163
Eisenbeis, G., Wichard, W.: Zur feinstrukturellen Anpassung des	
Transportepithels am Ventraltubus von Collembolen bei unter-	
schiedlicher Salinität	175
Ferraguti, M., Lanzavecchia, G.: Comparative Electron Micro-	
scopic Studies of Muscle and Sperm Cells in Branchiobdella	
pentodonta Whitman and Bythonomus lemani Grube (Annelida	
Clitellata)	19
	259
Foelix, R., s. Beck, L., et al	259
Gödeke, E., s. Beck, L., et al	247
Gremigni, V., s. Domenici, L	241
Harris, D. J.: Hair Regeneration during Moulting in the Spider	27
Ciniflo similis (Araneae, Dictynidae)	37
Kaiser, R., s. Beck, L., et al	259
Lanzavecchia, G., s. Ferraguti, M	19
Lemire, M., s. Saint Girons, H., et al	277
Martin, G. G., s. Eakin, R. M., et al	1
Moraczewski, J.: Asexual Reproduction and Regeneration of	
Catenula (Turbellaria, Archoophora)	65
Reed, C. T., s. Eakin, R. M., et al	1
Reiswig, H. M., Brown, M. J.: The Central Cells of Sponges. Their	
Distribution, Form, and Function	81
Rieder, N.: Ultrastruktur und Funktion der Hautdrüsen von Triops	
cancriformis Bosc. (Crustacea, Notostraca)	133
Rosenberg, J., s. Seifert, G	145
Rosenberg, J., S. Selleri, G	143
Saint Girons, H., Lemire, M., Bradshaw, S. D.: Structure de la	
glande nasale externe de Tiliqua rugosa (Reptilia, Scincidae) et	277
rapports avec sa fonction	277
Seifert, G., Rosenberg, J.: Feinstruktur der Leberzellen von Oxidus	
gracilis (C. L. Koch, 1847) (Diplopoda, Paradoxosomatidae) .	145
Teuchert, G.: The Ultrastructure of the Marine Gastrotrich Tur-	
banella cornuta Remane (Macrodasyoidea) and Its Functional	
and Phylogenetical Importance	189
Wachmann, E.: Vergleichende Analyse der feinstrukturellen Orga-	
nisation offener Rhabdome in den Augen der Cucujiformia	
(Insecta, Coleoptera), unter besonderer Berücksichtigung der	
Chrysomelidae	95
Wichard, W., s. Eisenbeis, G.	175
Wichard, W., S. Eischbers, C.	

